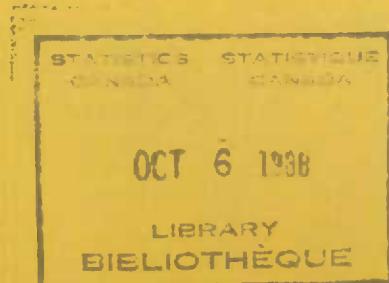


22-002  
no. 7  
1988  
c. 3

# Statistics Canada Statistique Canada



Price: Canada, \$7.50, \$52.00 a year  
Other Countries: \$8.50, \$58.00 a year

For release  
October 5, 1988, 15:00 hrs.

## Field Crop Reporting Series - No. 7

### **SEPTEMBER ESTIMATE OF PRODUCTION OF PRINCIPAL FIELD CROPS, CANADA, 1988**

This is the second report on 1988 crop production to be released by Statistics Canada. The data contained in this publication replace the August Estimates released on September 2, 1988. In general, no major revisions have been made; the estimate of total Canadian production of the seven major grains has changed by less than 1% from the August Estimate of production.

Total production of the **seven major grains** grown in Canada this year is estimated to be 38.4 million metric tonnes, 30% below the 1987 level. Production of the **six major grains** grown in Western Canada has fallen by 33% from last year to 30.4 million tonnes, 1.5% greater than that estimated in August.

Total Canadian **wheat** production in 1988 is estimated to be 15.5 million tonnes, 40% below last year and the lowest since 1974. The production of **spring wheat** will be 12.3 million tonnes, 41% below 1987, while **durum** production will be down 50% at 2.0 million tonnes.

The total production of **coarse grains** in Canada is expected to be 19.1 million tonnes, down 25% from 1987. It is estimated that 10.0 million tonnes of **barley** will be harvested, 29% below last year, while **oat** production will be down 2% at 2.9 million tonnes. The production of **grain corn** is projected to be 27% below 1987, at 5.1 million tonnes.

Crops Section,  
Agriculture Division.

October 1988

Prix: Canada, \$7.50, \$52.00 par année  
Autres pays: \$8.50, \$58.00 par année

Pour diffusion  
le 5 octobre 1988 à 15h.

## Série de rapport sur les grandes cultures - n° 7

### **ESTIMATIONS DE SEPTEMBRE DE LA PRODUCTION DES PRINCIPALES GRANDES CULTURES, CANADA, 1988**

Voici le deuxième rapport sur la production des cultures en 1988 à être publié par Statistique Canada. Les données contenues dans la présente publication remplacent les estimations provisoires d'août diffusées le 2 septembre 1988. En général, aucune révision majeure n'a été apportée; l'estimation de la production totale des sept principales céréales n'a changé que de moins d'un pourcent par rapport à l'estimation de la production d'août.

On estime que la production totale des **sept principales céréales** récoltées au Canada cette année s'élèvera à 38.4 millions de tonnes métriques, soit 30% de moins que le niveau de 1987. La production des **six principales céréales** cultivées dans l'Ouest canadien est tombée de 33% par rapport à l'an dernier pour s'établir à 30.4 millions de tonnes, soit 1.5% plus élevé que l'estimation d'août.

En 1988, la production totale de **blé** au Canada est estimée à 15.5 millions de tonnes, soit 40% de moins que l'an dernier, et la quantité la plus faible depuis 1974. La production de **blé de printemps** sera de 12.3 millions de tonnes, en baisse de 41% par rapport à 1987, tandis que la production de **blé durum** diminuera de 50% pour s'établir à 2.0 millions de tonnes.

La production totale de **céréales secondaires** au Canada devrait atteindre 19.1 millions de tonnes, en baisse de 25% par rapport à 1987. On s'attend à ce que 10.0 millions de tonnes d'**orge** seront récoltées, soit 29% de moins que l'an dernier, tandis que la production d'**avoine** diminuera de 2% pour s'établir à 2.9 millions de tonnes. Quant à la production de **maïs-grain**, on prévoit qu'elle sera de 27% inférieure à celle de 1987 et qu'elle s'établira à 5.1 millions de tonnes.

Section des cultures,  
Division de l'agriculture.

Octobre 1988

Canadian **oilseed** production is estimated to be 5.8 million tonnes, similar to last year's level. **Canola** production is expected to set a new record at 4.2 million tonnes, an increase of 10% from 1987 and 5% above the August Estimate. **Soybean** production is projected to decrease 12% from last year to 1.1 million tonnes, while **flaxseed** will be down 40% to 435 thousand tonnes.

The progress of the harvest in Western Canada is advanced this year compared to 1987, due to the hot dry conditions experienced in most regions. Provincially, at the time this survey was taken, 92% of the harvest was completed in Manitoba, 90% in Saskatchewan and 55% in Alberta, compared to 89%, 80% and 49% at the same time last year.

The estimates of average yield in this report are based on a telephone survey of 8,200 farm operators across Canada, during the period September 12 to 16. Forecasts of yields of crops not yet harvested are based on the assumption of average conditions to the end of the season. All yields are reported on a **field run** basis with no allowance made for dockage, which varies from year to year and from crop to crop. Except for oats, barley, winter wheat and fall rye, yield data in this publication are expressed in terms of seeded areas. The effect of plowing down or use for fodder is reflected in the yield. The estimates were made in co-operation with provincial agriculture statisticians.

The 1988 production estimates published here will be updated on November 30 after the conclusion of harvest.

On estime que la production canadienne de **graines oléagineuses** sera de 5.8 millions de tonnes, soit un niveau semblable à l'an dernier. La production de **canola** devrait, quant à elle, établir un nouveau record avec 4.2 millions de tonnes, une augmentation de 10%, par rapport à 1987 et 5% au dessus de l'estimation d'août. On prévoit que la production de **soya** diminuera de 12% par rapport à l'an passé pour tomber à 1.1 millions de tonnes, tandis que celle de **lin** sera en baisse de 40%, pour s'établir à 435 milliers de tonnes.

Le pourcentage de la récolte moissonnée au 15 septembre cette année dans l'Ouest canadien est supérieur à celui de l'an dernier compte tenu des conditions atmosphériques chaudes et sèches qui ont prévaluées dans la plupart des régions agricoles de l'Ouest cet été. Ainsi la moisson était complétée à 92% au Manitoba, à 90% en Saskatchewan et à 55% en Alberta comparativement à 89%, 80% et 49% respectivement à la même époque l'an dernier.

Les estimations des rendements moyens figurant dans la présente publication ont été établies à partir d'une enquête téléphonique menée auprès de 8,200 exploitants agricoles dans tout le Canada entre le 12 et le 16 septembre. Pour les prévisions du rendement, on suppose des conditions de récolte moyennes jusqu'à la fin de la saison. Tous les rendements sont déclarés d'après la **récolte brute** et on ne tient pas compte des déchets, qui varient d'une année à l'autre et d'une culture à l'autre. Sauf pour l'avoine, l'orge, le blé d'hiver et le seigle d'automne, les données sur le rendement contenues dans le présent bulletin sont exprimées en superficies ensemencées. Ces données tiennent compte en outre de l'effet du labourage ou de la coupe pour usage fourrager. Les estimations ont été préparées en collaboration avec les statisticiens agricoles provinciaux.

Les estimations de la production de 1988 publiées dans le présent document seront mises à jour le 30 novembre, une fois la récolte terminée.

TABLE 1. September Estimate of the 1988 Production of Principal Field Crops in Canada, Compared with Latest Estimates for 1987

TABLEAU 1. Estimation de septembre de la production des principales grandes cultures au Canada en 1988 par rapport aux dernières estimations de 1987

| Province and crop<br>Province et culture            | Area<br>Superficie    |                       | Yield per hectare<br>Rendement par hectare |                        | Production                 |                                  |
|---|-----------------------|-----------------------|--|------------------------|----------------------------|----------------------------------|
|   | 1987<br>'000 hectares | 1988<br>'000 hectares | 1987<br>kilograms                          | 1988(1)<br>kilogrammes | 1987<br>'000 metric tonnes | 1988(1)<br>'000 tonnes métriques |
|   |                       |                       |  |                        |                            |                                  |
| <b>CANADA</b>                                       |                       |                       |  |                        |                            |                                  |
| Winter wheat - Blé d'hiver                          | 536.1                 | 501.5                 | 2,270                                      | 2,470                  | 1,216.2                    | 1,236.7                          |
| Spring wheat - Blé de printemps                     | 10,751.4              | 10,133.6 <sup>r</sup> | 1,930                                      | 1,210                  | 20,720.0                   | 12,275.3                         |
| Durum wheat - Blé durum                             | 2,186.0               | 2,286.0               | 1,840                                      | 870                    | 4,014.0                    | 1,990.0                          |
| All wheat - Tout blé                                | 13,473.5              | 12,921.1 <sup>r</sup> | 1,930                                      | 1,200                  | 25,950.2                   | 19,502.0                         |
| Oats for grain(2) - Avoine à grain(2)               | 1,262.8               | 1,417.5 <sup>r</sup>  | 2,370                                      | 2,080                  | 2,995.2                    | 2,944.2                          |
| Barley for grain(2) - Orge à grain(2)               | 5,004.5               | 4,133.7 <sup>r</sup>  | 2,790                                      | 2,410                  | 13,957.1                   | 9,961.4                          |
| Fall rye - Seigle d'automne                         | 276.9                 | 208.7                 | 1,580                                      | 1,050                  | 436.7                      | 218.9                            |
| Spring rye - Seigle de printemps                    | 36.4                  | 36.4                  | 1,540                                      | 840                    | 55.9                       | 30.5                             |
| All rye - Tout seigle                               | 313.3                 | 245.1                 | 1,570                                      | 1,020                  | 492.6                      | 249.4                            |
| Mixed grains - Céréales mélangées                   | 391.4                 | 386.3                 | 2,780                                      | 2,140                  | 1,087.2                    | 826.3                            |
| Flaxseed - Lin                                      | 591.3                 | 546.2                 | 1,230                                      | 800                    | 729.0                      | 434.5                            |
| Sunola  | 2,670.7               | 3,651.8 <sup>r</sup>  | 1,440                                      | 1,160                  | 3,846.5                    | 4,218.0                          |
| Corn for grain - Maïs-grain                         | 999.3                 | 981.4 <sup>r</sup>    | 7,020                                      | 5,220                  | 7,014.8                    | 5,123.4                          |
| Duckwheat - Sarrasin                                | 33.5                  | 35.4 <sup>r</sup>     | 1,320                                      | 880                    | 44.1                       | 31.2                             |
| Peas, dry - Pois, secs                              | 252.9                 | 301.5                 | 1,750                                      | 1,210                  | 442.2 <sup>r</sup>         | 364.8                            |
| Soybeans - Soya                                     | 459.5                 | 528.5 <sup>r</sup>    | 2,760                                      | 2,100                  | 1,266.5                    | 1,112.2                          |
| Beans, dry, white - Haricots, secs, blancs          | 56.7                  | 44.5                  | 2,040                                      | 1,680                  | 115.7                      | 74.8                             |
| Tame hay - Foin cultivé                             | 5,752.2               | 5,938.2               | 5,360                                      | 4,930                  | 30,840.0                   | 29,298.0                         |
| Fodder corn - Maïs fourrager                        | 250.4                 | 241.0 <sup>r</sup>    | 34,700                                     | 28,100                 | 8,691.0                    | 6,777.0                          |
| Sugar beets - Betteraves à sucre                    | 22.7                  | 21.2 <sup>r</sup>     | 42,200                                     | 36,800                 | 959.0                      | 781.0                            |
| <b>Newfoundland - Terre-Neuve</b>                   |                       |                       |  |                        |                            |                                  |
| Tame hay - Foin cultivé                             | 3.8                   | 4.5                   | 3,420                                      | 4,890                  | 13.0                       | 22.0                             |
| <b>Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard</b> |                       |                       |  |                        |                            |                                  |
| All wheat - Tout blé                                | 5.2                   | 6.1                   | 3,560                                      | 3,920                  | 18.5                       | 23.9                             |
| Oats - Avoine                                       | 9.7                   | 9.7                   | 2,370                                      | 2,550                  | 23.0                       | 24.7                             |
| Barley - Orge                                       | 26.7                  | 27.1                  | 3,180                                      | 3,470                  | 85.0                       | 94.0                             |
| Mixed grains - Céréales mélangées                   | 25.1                  | 23.1                  | 2,910                                      | 3,160                  | 73.0                       | 73.0                             |
| Tame hay - Foin cultivé                             | 55.4                  | 56.3                  | 5,160                                      | 5,650                  | 286.0                      | 318.0                            |
| <b>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse</b>                |                       |                       |  |                        |                            |                                  |
| All wheat - Tout blé                                | 2.8                   | 3.2                   | 4,110                                      | 3,910                  | 11.5                       | 12.5                             |
| Oats - Avoine                                       | 6.7                   | 6.3                   | 1,990                                      | 2,330                  | 13.3                       | 14.7                             |
| Barley - Orge                                       | 5.3                   | 4.9                   | 3,080                                      | 3,330                  | 16.3                       | 16.3                             |
| Corn for grain - Maïs-grain                         | 1.2                   | 1.0                   | 5,330                                      | 5,100                  | 6.4                        | 5.1                              |
| Tame hay - Foin cultivé                             | 69.0                  | 70.0                  | 5,130                                      | 6,610                  | 354.0                      | 463.0                            |
| Fodder corn - Maïs fourrager                        | 2.1                   | 2.1                   | 28,100                                     | 28,100                 | 59.0                       | 59.0                             |
| <b>New Brunswick - Nouveau-Brunswick</b>            |                       |                       |  |                        |                            |                                  |
| All wheat - Tout blé                                | 4.2                   | 4.0                   | 3,330                                      | 3,400                  | 14.0                       | 13.6                             |
| Oats - Avoine                                       | 12.1                  | 12.1                  | 2,140                                      | 2,300                  | 25.9                       | 27.8                             |
| Barley - Orge                                       | 10.5                  | 11.7                  | 3,310                                      | 3,430                  | 34.8                       | 40.1                             |
| Tame hay - Foin cultivé                             | 70.0                  | 70.4                  | 5,310                                      | 5,410                  | 372.0                      | 381.0                            |

See footnote(s) at end of table.  
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. September Estimate of the 1988 Production of Principal Field Crops in Canada, Compared with Latest Estimates for 1987 - Continued

TABLEAU 1. Estimation de septembre de la production des principales grandes cultures au Canada en 1988 par rapport aux dernières estimations de 1987 - suite

| Province and crop<br>Province et culture   | Area<br>Superficie    |                       | Yield per hectare<br>Rendement par hectare |                        | Production                 |                                  |
|--|-----------------------|-----------------------|--|------------------------|----------------------------|----------------------------------|
|  | 1987<br>'000 hectares | 1988<br>'000 hectares | 1987<br>kilograms                          | 1988(1)<br>kilogrammes | 1987<br>'000 metric tonnes | 1988(1)<br>'000 tonnes métriques |
|  |                       |                       |  |                        |                            |                                  |
| <b>Québec</b>                              |                       |                       |  |                        |                            |                                  |
| Winter wheat - Blé d'hiver                 | 8.1                   | 13.8                  | 3,210                                      | 3,080                  | 26.0                       | 42.5                             |
| Spring wheat - Blé de printemps            | 56.9                  | 53.0                  | 2,760                                      | 2,420                  | 157.0                      | 128.0                            |
| All wheat - Tout blé                       | 65.0                  | 66.8                  | 2,820                                      | 2,550                  | 183.0                      | 170.5                            |
| Oats(2) - Avoine(2)                        | 103.0                 | 121.0 <sup>r</sup>    | 2,250                                      | 2,300                  | 232.0                      | 278.0                            |
| Barley(2) - Orge(2)                        | 174.0                 | 162.0                 | 2,630                                      | 2,820                  | 457.0                      | 457.0                            |
| Mixed grains - Céréales mélangées          | 28.0                  | 28.0                  | 2,680                                      | 2,540                  | 75.0                       | 71.0                             |
| Corn for grain - Maïs-grain                | 228.0                 | 240.0                 | 6,180                                      | 6,000                  | 1,410.0                    | 1,440.0                          |
| Buckwheat - Sarrasin                       | 11.3                  | 8.5                   | 1,330                                      | 1,410                  | 15.0                       | 12.0                             |
| Soybeans - Soya                            | 6.5                   | 10.5                  | 2,230                                      | 2,210                  | 14.5                       | 23.2                             |
| Tame hay - Foin cultivé                    | 986.0                 | 986.0                 | 6,590                                      | 6,250                  | 6,500.0                    | 6,160.0                          |
| Fodder corn - Maïs fourragé                | 58.0                  | 57.0                  | 34,500                                     | 31,800                 | 2,000.0                    | 1,810.0                          |
| <b>Ontario</b>                             |                       |                       |  |                        |                            |                                  |
| Winter wheat - Blé d'hiver                 | 138.0                 | 253.0                 | 3,210                                      | 3,640                  | 484.0                      | 920.0                            |
| Spring wheat - Blé de printemps            | 52.6                  | 32.4 <sup>r</sup>     | 2,850                                      | 2,520                  | 149.7                      | 81.6                             |
| All wheat - Tout blé                       | 190.6                 | 285.4 <sup>r</sup>    | 3,320                                      | 3,510                  | 633.7                      | 1,001.6                          |
| Oats(2) - Avoine(2)                        | 111.0                 | 121.0 <sup>r</sup>    | 2,330                                      | 1,770                  | 259.0                      | 214.0                            |
| Barley(2) - Orge(2)                        | 239.0                 | 198.0 <sup>r</sup>    | 3,280                                      | 2,510                  | 784.0                      | 496.0                            |
| All rye - Tout seigle                      | 19.8                  | 18.2                  | 1,920                                      | 1,810                  | 38.1                       | 33.0                             |
| Mixed grains - Céréales mélangées          | 219.0                 | 206.0                 | 2,900                                      | 2,110                  | 635.0                      | 435.0                            |
| Canola                                     | 16.2                  | 26.3 <sup>r</sup>     | 1,820                                      | 1,290                  | 29.5                       | 34.0                             |
| Corn for grain - Maïs-grain                | 745.0                 | 704.0 <sup>r</sup>    | 7,330                                      | 5,050                  | 5,461.0                    | 3,556.0                          |
| Buckwheat - Sarrasin                       | 6.2                   | 6.9 <sup>r</sup>      | 1,440                                      | 880                    | 8.9                        | 6.1                              |
| Soybeans - Soya                            | 453.0                 | 518.0 <sup>r</sup>    | 2,760                                      | 2,100                  | 1,252.0                    | 1,089.0                          |
| Beans, dry, white - Haricots, secs, blancs | 56.7                  | 44.5                  | 2,040                                      | 1,680                  | 115.7                      | 74.8                             |
| Tame hay - Foin cultivé                    | 1,032.0               | 1,036.0               | 7,470                                      | 6,390                  | 7,711.0                    | 6,622.0                          |
| Fodder corn - Maïs fourragé                | 162.0                 | 154.0                 | 35,800                                     | 26,500                 | 5,806.0                    | 4,082.0                          |
| <b>Manitoba</b>                            |                       |                       |  |                        |                            |                                  |
| Winter wheat - Blé d'hiver                 | 14.2                  | 8.1                   | 1,730                                      | 1,350                  | 24.5                       | 10.9                             |
| Spring wheat - Blé de printemps            | 1,807.0               | 1,821.0               | 2,030                                      | 1,270                  | 3,663.0                    | 2,313.0                          |
| Durum wheat - Blé durum                    | 142.0                 | 121.0                 | 1,820                                      | 1,150                  | 259.0                      | 139.0                            |
| All wheat - Tout blé                       | 1,963.2               | 1,950.1               | 2,010                                      | 1,260                  | 3,946.5                    | 2,462.9                          |
| Oats for grain(2) - Avoine à grain(2)      | 182.0                 | 182.0                 | 2,290                                      | 1,420                  | 416.0                      | 258.0                            |
| Barley for grain(2) - Orge à grain(2)      | 688.0                 | 567.0                 | 2,820                                      | 1,840                  | 1,938.0                    | 1,045.0                          |
| All rye - Tout seigle                      | 26.3                  | 40.5                  | 1,750                                      | 1,190                  | 46.0                       | 48.0                             |
| Mixed grains - Céréales mélangées          | 32.4                  | 28.3                  | 2,530                                      | 1,520                  | 82.0                       | 43.0                             |
| Flaxseed - Lin                             | 324.0                 | 283.0                 | 1,250                                      | 700                    | 406.0                      | 198.0                            |
| Canola                                     | 405.0                 | 627.0                 | 1,440                                      | 1,010                  | 585.0                      | 635.0                            |
| Corn for grain - Maïs-grain                | 20.2                  | 32.4 <sup>r</sup>     | 5,400                                      | 3,150                  | 109.0                      | 102.0                            |
| Buckwheat - Sarrasin                       | 16.0                  | 20.0                  | 1,260                                      | 660                    | 20.2                       | 13.1                             |
| Peas, dry - Pois, secs                     | 72.8                  | 72.8                  | 1,980                                      | 1,160                  | 144.2                      | 84.4                             |
| Tame hay - Foin cultivé                    | 627.0                 | 647.0                 | 4,630                                      | 2,660                  | 2,903.0                    | 1,724.0                          |
| Fodder corn - Maïs fourragé                | 10.1                  | 10.1                  | 20,700                                     | 13,500                 | 209.0                      | 136.0                            |
| Sugar beets - Betteraves à sucre           | 10.8                  | 9.1 <sup>r</sup>      | 36,500                                     | 23,000                 | 394.0                      | 209.0                            |

See footnote(s) at end of table.  
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. September Estimate of the 1988 Production of Principal Field Crops in Canada, Compared with Latest Estimates for 1987 - Continued

TABLEAU 1. Estimation de septembre de la production des principales grandes cultures au Canada en 1988 par rapport aux dernières estimations de 1987 - suite

| Province and crop<br>Province et culture  | Area<br>Superficie    |                       | Yield per hectare<br>Rendement par hectare |                        | Production                 |                                  |
|---|-----------------------|-----------------------|--|------------------------|----------------------------|----------------------------------|
|   | 1987<br>'000 hectares | 1988<br>'000 hectares | 1987<br>kilograms                          | 1988(1)<br>kilogrammes | 1987<br>'000 metric tonnes | 1988(1)<br>'000 tonnes métriques |
|   |                       |                       |  |                        |                            |                                  |
| <b>Saskatchewan</b>                       |                       |                       |  |                        |                            |                                  |
| Winter wheat - Blé d'hiver                | 182.0                 | 81.0                  | 1,420                                      | 670                    | 259.0                      | 54.0                             |
| Spring wheat - Blé de printemps           | 6,354.0               | 5,848.0               | 1,870                                      | 910                    | 11,907.0                   | 5,307.0                          |
| Durum wheat - Blé durum                   | 1,720.0               | 1,801.0               | 1,790                                      | 740                    | 3,075.0                    | 1,334.0                          |
| All wheat - Tout blé                      | 8,256.0               | 7,730.0               | 1,850                                      | 870                    | 15,241.0                   | 6,695.0                          |
| <br>Oats for grain(2) - Avoine à grain(2) | 324.0                 | 344.0                 | 2,190                                      | 1,480                  | 709.0                      | 509.0                            |
| Barley for grain(2) - Orge à grain(2)     | 1,538.0               | 1,214.0               | 2,550                                      | 1,700                  | 3,919.0                    | 2,068.0                          |
| Fall rye - Seigle d'automne               | 154.0                 | 101.0                 | 1,420                                      | 750                    | 218.0                      | 76.0                             |
| Spring rye - Seigle de printemps          | 20.2                  | 16.2                  | 1,510                                      | 780                    | 30.5                       | 12.7                             |
| All rye - Tout seigle                     | 174.2                 | 117.2                 | 1,430                                      | 760                    | 248.5                      | 88.7                             |
| <br>Mixed grains - Céréales mélangées     | 74.3                  | 78.3                  | 2,270                                      | 1,370                  | 55.1                       | 38.8                             |
| Flaxseed - Lin                            | 243.0                 | 243.0                 | 1,190                                      | 850                    | 290.0                      | 206.0                            |
| Canola                                    | 1,052.0               | 1,538.0               | 1,470                                      | 1,090                  | 1,542.0                    | 1,678.0                          |
| Peas, dry - Pois, secs                    | 153.8                 | 172.0                 | 1,630                                      | 920                    | 250.4 <sup>E</sup>         | 157.9                            |
| Tame hay - Foin cultivé                   | 809.0                 | 830.0                 | 3,140                                      | 2,080                  | 2,540.0                    | 1,724.0                          |
| <br><b>Alberta</b>                        |                       |                       |  |                        |                            |                                  |
| Winter wheat - Blé d'hiver                | 190.0                 | 142.0                 | 2,150                                      | 1,380                  | 408.0                      | 196.0                            |
| Spring wheat - Blé de printemps           | 2,428.0               | 2,327.0               | 1,940                                      | 1,850                  | 4,708.0                    | 4,300.0                          |
| Durum wheat - Blé durum                   | 324.0                 | 364.0                 | 2,100                                      | 1,420                  | 680.0                      | 517.0                            |
| All wheat - Tout blé                      | 2,942.0               | 2,833.0               | 1,970                                      | 1,770                  | 5,796.0                    | 5,013.0                          |
| <br>Oats for grain(2) - Avoine à grain(2) | 486.0                 | 587.0                 | 2,570                                      | 2,600                  | 1,249.0                    | 1,527.0                          |
| Barley for grain(2) - Orge à grain(2)     | 2,266.0               | 1,902.0               | 2,910                                      | 2,950                  | 6,586.0                    | 5,617.0                          |
| Fall rye - Seigle d'automne               | 72.8                  | 44.5                  | 1,740                                      | 1,190                  | 127.0                      | 53.0                             |
| Spring rye - Seigle de printemps          | 16.2                  | 20.2                  | 1,570                                      | 880                    | 25.4                       | 17.8                             |
| All rye - Tout seigle                     | 89.0                  | 64.7                  | 1,710                                      | 1,090                  | 152.4                      | 70.8                             |
| <br>Mixed grains - Céréales mélangées     | 61.0                  | 71.0                  | 2,670                                      | 2,270                  | 163.0                      | 161.0                            |
| Flaxseed - Lin                            | 24.3                  | 20.2                  | 1,360                                      | 1,510                  | 33.0                       | 30.5                             |
| Canola                                    | 1,153.0               | 1,416.0               | 1,420                                      | 1,280                  | 1,633.0                    | 1,814.0                          |
| Corn for grain - Maïs-grain               | 4.9                   | 4.0                   | 5,800                                      | 5,080                  | 28.4                       | 20.3                             |
| Peas, dry - Pois, secs                    | 26.3                  | 56.7                  | 1,810                                      | 2,160                  | 47.6 <sup>E</sup>          | 122.5                            |
| Tame hay - Foin cultivé                   | 1,760.0               | 1,882.0               | 4,640                                      | 4,820                  | 8,165.0                    | 9,072.0                          |
| Fodder corn - Maïs fourrager              | 7.3                   | 7.3                   | 31,100                                     | 29,900                 | 227.0                      | 218.0                            |
| Sugar beets - Betteraves à sucre          | 11.9                  | 12.1                  | 47,500                                     | 47,300                 | 565.0                      | 572.0                            |

See footnote(s) at end of table.  
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. September Estimate of the 1988 Production of Principal Field Crops in Canada, Compared with Latest Estimates for 1987 - Concluded

TABLEAU 1. Estimation de septembre de la production des principales grandes cultures au Canada en 1988 par rapport aux dernières estimations de 1987 - fin

| Province and crop<br>Province et culture       | Area          |                   | Yield per hectare     |         | Production            |         |
|--|---------------|-------------------|-----------------------|---------|-----------------------|---------|
|  | Superficie    |                   | Rendement par hectare |         |                       |         |
|  | 1987          | 1988              | 1987                  | 1988(1) | 1987                  | 1988(1) |
|  | '000 hectares |                   | kilograms             |         | '000 metric tonnes    |         |
|  |               |                   | kilogrammes           |         | '000 tonnes métriques |         |
| <b>British Columbia - Colombie-Britannique</b> |               |                   |                       |         |                       |         |
| Spring wheat - Blé de printemps                | 44.5          | 42.5              | 2,380                 | 2,560   | 106.0                 | 109.0   |
| Oats for grain(2) - Avoine à grain(2)          | 28.3          | 34.4              | 2,400                 | 2,650   | 68.0                  | 91.0    |
| Barley for grain(2) - Orge à grain(2)          | 57.0          | 47.0              | 2,400                 | 2,720   | 137.0                 | 128.0   |
| Fall rye - Seigle d'automne                    | 4.0           | 4.5               | 1,900                 | 1,980   | 7.6                   | 8.9     |
| Mixed grains - Céréales mélangées              | 1.6           | 1.6               | 2,560                 | 2,810   | 4.1                   | 4.5     |
| Canola   | 44.5          | 44.5              | 1,280                 | 1,280   | 57.0                  | 57.0    |
| Tame hay - Foin cultivé                        | 340.0         | 356.0             | 5,870                 | 7,900   | 1,996.0               | 2,812.0 |
| Fodder corn - Maïs fourrager                   | 10.9          | 10.5 <sup>c</sup> | 35,800                | 45,000  | 390.0                 | 472.0   |

(1) As indicated on the basis of crop conditions on or about September 15.

(1) D'après l'état des cultures le ou vers le 15 septembre.

(2) Estimated areas for harvest as grain.

(2) Superficies estimées, pour la moisson, comme grain.

TABLE 2. September Estimate of the 1988 Production of Principal Field Crops in Western Canada, Compared with Latest Estimates for 1987

TABLEAU 2. Estimation de septembre de la production des principales grandes cultures dans l'Ouest canadien en 1988 par rapport aux dernières estimations de 1987

| Province and crop<br>Province et culture | Area          |          | Yield per hectare     |         | Production            |          |
|--|---------------|----------|-----------------------|---------|-----------------------|----------|
|  | Superficie    |          | Rendement par hectare |         |                       |          |
|  | 1987          | 1988     | 1987                  | 1988(1) | 1987                  | 1988(1)  |
|  | '000 hectares |          | kilograms             |         | '000 metric tonnes    |          |
|  |               |          | kilogrammes           |         | '000 tonnes métriques |          |
| <b>Western Canada - Ouest canadien</b>   |               |          |                       |         |                       |          |
| Winter wheat - Blé d'hiver               | 386.2         | 231.1    | 1,790                 | 1,130   | 691.5                 | 260.9    |
| Spring wheat - Blé de printemps          | 10,633.5      | 10,038.5 | 1,920                 | 1,200   | 20,384.0              | 12,029.0 |
| Durum wheat - Blé durum                  | 2,186.0       | 2,286.0  | 1,840                 | 870     | 4,014.0               | 1,990.0  |
| All wheat - Tout blé                     | 13,205.7      | 12,555.6 | 1,900                 | 1,140   | 25,089.5              | 14,279.9 |
| Oats for grain(2) - Avoine à grain(2)    | 1,020.3       | 1,147.4  | 2,390                 | 2,080   | 2,442.0               | 2,385.0  |
| Barley for grain(2) - Orge à grain(2)    | 4,549.0       | 3,730.0  | 2,770                 | 2,370   | 12,580.0              | 8,858.0  |
| Rye - Seigle                             | 293.5         | 226.9    | 1,550                 | 950     | 454.5                 | 216.4    |
| Flaxseed - Lin                           | 591.3         | 546.2    | 1,230                 | 800     | 729.0                 | 434.5    |
| Canola                                   | 2,654.5       | 3,625.5  | 1,440                 | 1,150   | 3,817.0               | 4,184.0  |

(1) As indicated on the basis of crop conditions on or about September 15.

(1) D'après l'état des cultures le ou vers le 15 septembre.

(2) Estimated areas for harvest as grain.

(2) Superficies estimées, pour la moisson, comme grain.

TABLE 3. September Estimate of the 1988 Production of Principal Field Crops in Canada, Compared with Latest Estimates for 1987

TABLEAU 3. Estimation de septembre de la production des principales grandes cultures au Canada en 1988 par rapport aux dernières estimations de 1987

| Province and crop<br>Province et culture            | Area<br>Superficie     |                       | Yield per acre<br>Rendement à l'acre |                            | Production                 |                            |
|---|------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|   | 1987                   | 1988                  | 1987                                 | 1988(1)                    | 1987                       | 1988(1)                    |
|   | acres - '000 - d'acres | bushels - boisseaux   | bushels - '000 - boisseaux           | bushels - '000 - boisseaux | bushels - '000 - boisseaux | bushels - '000 - boisseaux |
| <b>CANADA</b>                                       |                        |                       |                                      |                            |                            |                            |
| Winter wheat - Blé d'hiver                          | 1,324.5                | 1,238.1               | 33.7                                 | 36.7                       | 44,700.0                   | 45,450.0                   |
| Spring wheat - Blé de printemps                     | 26,567.0               | 25,040.0 <sup>r</sup> | 28.7                                 | 18.0                       | 761,343.0                  | 451,050.0                  |
| Durum wheat - Blé durum                             | 5,400.0                | 5,650.0               | 27.3                                 | 12.9                       | 147,500.0                  | 73,100.0                   |
| All wheat - Tout blé                                | 33,291.5               | 31,928.1 <sup>r</sup> | 28.6                                 | 17.8                       | 953,543.0                  | 569,600.0                  |
| Oats for grain(2) - Avoine à grain(2)               | 3,120.6                | 3,503.5 <sup>r</sup>  | 62.3                                 | 54.5                       | 194,272.0                  | 190,880.0                  |
| Barley for grain(2) - Orge à grain(2)               | 12,365.0               | 10,213.0 <sup>r</sup> | 51.8                                 | 44.8                       | 641,039.0                  | 457,580.0                  |
| Fall rye - Seigle d'automne                         | 684.0                  | 516.0                 | 25.1                                 | 16.8                       | 17,200.0                   | 8,650.0                    |
| Spring rye - Seigle de printemps                    | 90.0                   | 90.0                  | 24.4                                 | 13.3                       | 2,200.0                    | 1,200.0                    |
| All rye - Tout seigle                               | 774.0                  | 606.0                 | 25.1                                 | 16.3                       | 19,400.0                   | 9,850.0                    |
| Mixed grains - Céréales mélangées                   | 965.2                  | 955.2                 | 59.7                                 | 45.6                       | 57,624.0                   | 43,598.0                   |
| Flaxseed - Lin                                      | 1,460.0                | 1,350.0               | 19.7                                 | 12.7                       | 28,700.0                   | 17,100.0                   |
| Canola  | 6,600.0                | 9,025.0 <sup>r</sup>  | 25.7                                 | 20.6                       | 169,600.0                  | 186,000.0                  |
| Corn for grain - Maïs-grain                         | 2,468.0                | 2,425.5               | 111.9                                | 83.2                       | 276,182.0                  | 201,690.0                  |
| Buckwheat - Sarrasin                                | 83.4                   | 88.0 <sup>r</sup>     | 24.3                                 | 16.3                       | 2,029.0                    | 1,431.0                    |
| Peas, dry - Pois, secs                              | 625.0                  | 745.0                 | 26.0                                 | 18.0                       | 16,250.0 <sup>r</sup>      | 13,400.0                   |
| Soybeans - Soya <sup>r</sup>                        | 1,124.1                | 1,302.7 <sup>r</sup>  | 41.0                                 | 31.3                       | 46,532.8                   | 40,852.5                   |
|   |                        |                       | cwt - cwt                            |                            | cwt - '000 - cwt           |                            |
| Beans, hay, white - Haricots, secs, blancs          | 140.0                  | 110.0                 | 18.2                                 | 15.0                       | 2,550.0                    | 1,650.0                    |
|   |                        |                       | tons - tonnes                        |                            | tons - '000 - tonnes       |                            |
| Tame hay - Foin cultivé                             | 14,216.5               | 14,673.0              | 2.39                                 | 2.20                       | 33,999.3                   | 32,294.2                   |
| Fodder corn - Maïs fourrager                        | 618.2                  | 595.1 <sup>r</sup>    | 15.49                                | 12.56                      | 9,575.0                    | 7,475.0                    |
| Sugar Beets - Betteraves à sucre                    | 56.1                   | 52.5 <sup>r</sup>     | 18.84                                | 16.38                      | 1,057.0                    | 860.0                      |
| <b>Newfoundland - Terre-Neuve</b>                   |                        |                       |                                      |                            |                            |                            |
| Tame hay - Foin cultivé                             | 9.5                    | 11.0                  | 1.51                                 | 2.20                       | 14.3                       | 24.2                       |
|   |                        |                       | bushels - boisseaux                  |                            | bushels - '000 - boisseaux |                            |
| <b>Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard</b> |                        |                       |                                      |                            |                            |                            |
| All wheat - Tout blé                                | 13.0                   | 15.0                  | 52.3                                 | 58.7                       | 680.0                      | 880.0                      |
| Oats - Avoine                                       | 24.0                   | 24.0                  | 62.1                                 | 66.7                       | 1,490.0                    | 1,600.0                    |
| Barley - Orge                                       | 66.0                   | 67.0                  | 59.1                                 | 64.2                       | 3,900.0                    | 4,300.0                    |
| Mixed grains - Céréales mélangées                   | 62.0                   | 57.0                  | 65.3                                 | 70.2                       | 4,050.0                    | 4,000.0                    |
|   |                        |                       | tons - tonnes                        |                            | tons - '000 - tonnes       |                            |
| Tame hay - Foin cultivé                             | 137.0                  | 139.0                 | 2.30                                 | 2.52                       | 315.0                      | 350.0                      |
|   |                        |                       | bushels - boisseaux                  |                            | bushels - '000 - boisseaux |                            |
| <b>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse</b>                |                        |                       |                                      |                            |                            |                            |
| All wheat - Tout blé                                | 7.0                    | 8.0                   | 60.0                                 | 57.5                       | 420.0                      | 460.0                      |
| Oats - Avoine                                       | 16.6                   | 15.5                  | 51.9                                 | 61.3                       | 862.0                      | 950.0                      |
| Barley - Orge                                       | 13.0                   | 12.0                  | 57.6                                 | 62.5                       | 749.0                      | 750.0                      |
| Corn for grain - Maïs-grain                         | 3.0                    | 2.5                   | 84.0                                 | 80.0                       | 252.0                      | 200.0                      |
|   |                        |                       | tons - tonnes                        |                            | tons - '000 - tonnes       |                            |
| Tame hay - Foin cultivé                             | 171.0                  | 173.0                 | 2.28                                 | 2.95                       | 390.0                      | 510.0                      |
| Fodder corn - Maïs fourrager                        | 5.2                    | 5.1                   | 12.50                                | 12.75                      | 65.0                       | 65.0                       |

See footnote(s) at end of table.  
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. September Estimate of the 1988 Production of Principal Field Crops in Canada, Compared with Latest Estimates for 1987 - Continued

TABLEAU 3. Estimation de septembre de la production des principales grandes cultures au Canada en 1988 par rapport aux dernières estimations de 1987 - suite

| Province and crop<br>Province et culture   | Area<br>Superficie     |                      | Yield per acre<br>Rendement à l'acre |                         | Production              |               |
|--|------------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|
|  | 1987                   | 1988                 | 1987                                 | 1988(1)                 | 1987                    | 1988(1)       |
|  | acres - '000 - d'acres | bushels - boisseaux  | bushels - '000 - boisseaux           | bushels - '000 - tonnes | bushels - '000 - tonnes | tons - tonnes |
| <b>New Brunswick - Nouveau-Brunswick</b>   |                        |                      |                                      |                         |                         |               |
| All wheat - Tout blé                       | 10.5                   | 10.0                 | 48.9                                 | 50.0                    | 513.0                   | 500.0         |
| Oats - Avoine                              | 30.0                   | 30.0                 | 56.0                                 | 60.0                    | 1,680.0                 | 1,800.0       |
| Barley - Orge                              | 26.0                   | 29.0                 | 61.5                                 | 63.4                    | 1,600.0                 | 1,840.0       |
| Tame hay - Foin cultivé                    | 173.0                  | 174.0                | 2.37                                 | 2.41                    | 410.0                   | 420.0         |
| <b>Québec</b>                              |                        |                      |                                      |                         |                         |               |
| Winter wheat - Blé d'hiver                 | 20.0                   | 34.1                 | 48.0                                 | 45.7                    | 960.0                   | 1,560.0       |
| Spring wheat - Blé de printemps            | 141.0                  | 131.0                | 40.9                                 | 35.9                    | 5,770.0                 | 4,700.0       |
| All wheat - Tout blé                       | 161.0                  | 165.1                | 41.8                                 | 37.9                    | 6,730.0                 | 6,260.0       |
| Oats(2) - Avoine(2)                        | 255.0                  | 299.0 <sup>r</sup>   | 59.0                                 | 60.3                    | 15,040.0                | 18,030.0      |
| Barley(2) - Orge(2)                        | 430.0                  | 400.0                | 48.8                                 | 52.5                    | 20,990.0                | 20,990.0      |
| Mixed grains - Céréales mélangées          | 69.2                   | 69.2                 | 53.1                                 | 50.3                    | 3,674.0                 | 3,478.0       |
| Corn for grain - Maïs-grain                | 563.0                  | 593.0                | 98.6                                 | 95.6                    | 55,510.0                | 56,690.0      |
| Buckwheat - Sarrasin                       | 28.0                   | 21.0                 | 24.6                                 | 26.2                    | 689.0                   | 551.0         |
| Soybeans - Soya                            | 16.1                   | 25.9                 | 33.1                                 | 32.9                    | 532.8                   | 852.5         |
| Tame hay - Foin cultivé                    | 2,436.0                | 2,436.0              | 2.94                                 | 2.79                    | 7,170.0                 | 6,790.0       |
| Fodder corn - Maïs fourrager               | 143.0                  | 141.0                | 15.38                                | 14.18                   | 2,200.0                 | 2,000.0       |
| <b>Ontario</b>                             |                        |                      |                                      |                         |                         |               |
| Winter wheat - Blé d'hiver                 | 340.0                  | 625.0                | 52.4                                 | 54.1                    | 17,800.0                | 33,800.0      |
| Spring wheat - Blé de printemps            | 130.0                  | 80.0 <sup>r</sup>    | 42.3                                 | 37.5                    | 5,500.0                 | 3,000.0       |
| All wheat - Tout blé                       | 470.0                  | 705.0 <sup>r</sup>   | 49.6                                 | 52.2                    | 23,300.0                | 36,800.0      |
| Oats(2) - Avoine(2)                        | 275.0                  | 300.0 <sup>r</sup>   | 61.1                                 | 46.3                    | 16,800.0                | 13,900.0      |
| Barley(2) - Orge(2)                        | 590.0                  | 490.0 <sup>r</sup>   | 61.0                                 | 46.5                    | 36,000.0                | 22,800.0      |
| All rye - Tout seigle                      | 49.0                   | 45.0                 | 30.6                                 | 28.9                    | 1,500.0                 | 1,300.0       |
| Mixed grains - Céréales mélangées          | 540.0                  | 510.0                | 64.8                                 | 47.1                    | 35,000.0                | 24,000.0      |
| Canola                                     | 40.0                   | 65.0 <sup>r</sup>    | 32.5                                 | 23.1                    | 1,300.0                 | 1,500.0       |
| Corn for grain - Maïs-grain                | 1,840.0                | 1,740.0 <sup>r</sup> | 116.8                                | 80.5                    | 215,000.0               | 140,000.0     |
| Buckwheat - Sarrasin                       | 15.4                   | 17.0 <sup>r</sup>    | 26.6                                 | 16.5                    | 410.0                   | 280.0         |
| Soybeans - Soya                            | 1,120.0                | 1,280.0 <sup>r</sup> | 41.1                                 | 31.3                    | 46,000.0                | 40,000.0      |
| Beans, dry, white - Haricots, secs, blancs | 140.0                  | 110.0                | 18.2                                 | 15.0                    | 2,550.0                 | 1,650.0       |
| Tame hay - Foin cultivé                    | 2,550.0                | 2,560.0              | 3.33                                 | 2.85                    | 8,500.0                 | 7,300.0       |
| Fodder corn - Maïs fourrager               | 400.0                  | 380.0                | 16.00                                | 11.84                   | 6,400.0                 | 4,500.0       |

See footnote(s) at end of table.  
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. September Estimate of the 1988 Production of Principal Field Crops in Canada, Compared with Latest Estimates for 1987 - Continued

TABLEAU 3. Estimation de septembre de la production des principales grandes cultures au Canada en 1988 par rapport aux dernières estimations de 1987 - suite

| Province and crop<br>Province et culture | Area<br>Superficie     |                     | Yield per acre<br>Rendement à l'acre |                            | Production                 |           |
|--|------------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------|
|  | 1987                   | 1988                | 1987                                 | 1988(1)                    | 1987                       | 1988(1)   |
|  | acres - '000 - d'acres | bushels - boisseaux | bushels - '000 - boisseaux           | bushels - '000 - boisseaux |                            |           |
| <b>Manitoba</b>                          |                        |                     |                                      |                            |                            |           |
| Winter wheat - Blé d'hiver               | 35.0                   | 20.0                | 25.7                                 | 20.0                       | 900.0                      | 400.0     |
| Spring wheat - Blé de printemps          | 4,465.0                | 4,500.0             | 30.1                                 | 18.9                       | 134,600.0                  | 85,000.0  |
| Durum wheat - Blé durum                  | 350.0                  | 300.0               | 27.1                                 | 17.0                       | 9,500.0                    | 5,100.0   |
| All wheat - Tout blé                     | 4,850.0                | 4,820.0             | 29.9                                 | 18.8                       | 145,000.0                  | 90,500.0  |
| Oats for grain(2) - Avoine à grain(2)    | 450.0                  | 450.0               | 60.0                                 | 37.1                       | 27,000.0                   | 16,700.0  |
| Barley for grain(2) - Orge à grain(2)    | 1,700.0                | 1,400.0             | 52.4                                 | 34.3                       | 89,000.0                   | 48,000.0  |
| All rye - Tout seigle                    | 65.0                   | 100.0               | 27.7                                 | 19.0                       | 1,800.0                    | 1,900.0   |
| Mixed grains - Céréales mélangées        | 80.0                   | 70.0                | 50.0                                 | 30.0                       | 4,000.0                    | 2,100.0   |
| Flaxseed - Lin                           | 800.0                  | 700.0               | 20.0                                 | 11.1                       | 16,000.0                   | 7,800.0   |
| Canola                                   | 1,000.0                | 1,550.0             | 25.8                                 | 18.1                       | 25,800.0                   | 28,000.0  |
| Corn for grain - Maïs-grain              | 50.0                   | 80.0 <sup>r</sup>   | 86.0                                 | 50.0                       | 4,300.0                    | 4,000.0   |
| Huckwheat - Sarrasin                     | 40.0                   | 50.0                | 23.3                                 | 12.0                       | 930.0                      | 600.0     |
| Peas, dry - Pois, secs                   | 180.0                  | 180.0               | 29.4                                 | 17.2                       | 5,300.0                    | 3,100.0   |
|  |                        |                     | tons - tonnes                        |                            | tons - '000 - tonnes       |           |
| Tame hay - Foin cultivé                  | 1,550.0                | 1,600.0             | 2.06                                 | 1.19                       | 3,200.0                    | 1,900.0   |
| Fodder corn - Maïs fourrager             | 25.0                   | 25.0                | 9.20                                 | 6.00                       | 230.0                      | 150.0     |
| Sugar beets - Betteraves à sucre         | 26.6                   | 22.5 <sup>r</sup>   | 16.32                                | 10.22                      | 434.0                      | 230.0     |
|  |                        |                     | bushels - boisseaux                  |                            | bushels - '000 - boisseaux |           |
| <b>Saskatchewan</b>                      |                        |                     |                                      |                            |                            |           |
| Winter wheat - Blé d'hiver               | 450.0                  | 200.0               | 21.1                                 | 10.0                       | 9,500.0                    | 2,000.0   |
| Spring wheat - Blé de printemps          | 15,700.0               | 14,450.0            | 27.9                                 | 13.5                       | 437,500.0                  | 195,000.0 |
| Durum wheat - Blé durum                  | 4,250.0                | 4,450.0             | 26.6                                 | 11.0                       | 113,000.0                  | 49,000.0  |
| All wheat - Tout blé                     | 20,400.0               | 19,100.0            | 27.5                                 | 12.9                       | 560,000.0                  | 246,000.0 |
| Oats for grain(2) - Avoine à grain(2)    | 800.0                  | 850.0               | 57.5                                 | 38.8                       | 46,000.0                   | 33,000.0  |
| Barley for grain(2) - Orge à grain(2)    | 3,800.0                | 3,000.0             | 47.4                                 | 31.7                       | 180,000.0                  | 95,000.0  |
| Fall rye - Seigle d'automne              | 380.0                  | 250.0               | 22.6                                 | 12.0                       | 8,600.0                    | 3,000.0   |
| Spring rye - Seigle de printemps         | 50.0                   | 40.0                | 24.0                                 | 12.5                       | 1,200.0                    | 500.0     |
| All rye - Tout seigle                    | 430.0                  | 290.0               | 22.8                                 | 12.1                       | 9,800.0                    | 3,500.0   |
| Mixed grains - Céréales mélangées        | 60.0                   | 70.0                | 45.0                                 | 27.1                       | 2,700.0                    | 1,900.0   |
| Flaxseed - Lin                           | 600.0                  | 600.0               | 19.0                                 | 13.5                       | 11,400.0                   | 8,100.0   |
| Canola                                   | 2,600.0                | 3,800.0             | 26.2                                 | 19.5                       | 68,000.0                   | 74,000.0  |
| Peas, dry - Pois, secs                   | 380.0                  | 425.0               | 24.2                                 | 13.6                       | 9,200.0 <sup>r</sup>       | 5,800.0   |
|  |                        |                     | tons - tonnes                        |                            | tons - '000 - tonnes       |           |
| Tame hay - Foin cultivé                  | 2,000.0                | 2,050.0             | 1.40                                 | 0.93                       | 2,800.0                    | 1,900.0   |

See footnote(s) at end of table.  
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. September Estimate of the 1988 Production of Principal Field Crops in Canada, Compared with Latest Estimates for 1987 - Concluded

TABLEAU 3. Estimation de septembre de la production des principales grandes cultures au Canada en 1988 par rapport aux dernières estimations de 1987 - fin

| Province and crop<br>Province et culture       | Area<br>Superficie     |                     | Yield per acre<br>Rendement à l'acre |                            | Production<br>bushels - '000 - boisseaux |           |
|--|------------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------------|--|-----------|
|  | 1987                   | 1988                | 1987                                 | 1988(1)                    | 1987                                     | 1988(1)   |
|  | acres - '000 - d'acres | bushels - boisseaux |                                      |                            | bushels - '000 - boisseaux               |           |
| <b>Alberta</b>                                 |                        |                     |                                      |                            |  |           |
| Winter wheat - Blé d'hiver                     | 470.0                  | 350.0               | 31.9                                 | 20.6                       | 15,000.0                                 | 7,200.0   |
| Spring wheat - Blé de printemps                | 6,000.0                | 5,750.0             | 28.8                                 | 27.5                       | 173,000.0                                | 158,000.0 |
| Durum wheat - Blé durum                        | 800.0                  | 900.0               | 31.3                                 | 21.1                       | 25,000.0                                 | 19,000.0  |
| All wheat - Tout blé                           | 7,270.0                | 7,000.0             | 29.3                                 | 26.3                       | 213,000.0                                | 184,200.0 |
| Oats for grain(2) - Avoine à grain(2)          | 1,200.0                | 1,450.0             | 67.5                                 | 68.3                       | 81,000.0                                 | 99,000.0  |
| Barley for grain(2) - Orge à grain(2)          | 5,600.0                | 4,700.0             | 54.0                                 | 54.9                       | 302,500.0                                | 258,000.0 |
| Fall rye - Seigle d'automne                    | 180.0                  | 110.0               | 27.8                                 | 19.1                       | 5,000.0                                  | 2,100.0   |
| Spring rye - Seigle de printemps               | 40.0                   | 50.0                | 25.0                                 | 14.0                       | 1,000.0                                  | 700.0     |
| All rye - Tout seigle                          | 220.0                  | 160.0               | 27.3                                 | 17.5                       | 6,000.0                                  | 2,800.0   |
| Mixed grains - Céréales mélangées              | 150.0                  | 175.0               | 32.3                                 | 35.1                       | 5,000.0                                  | 7,500.0   |
| Flaxseed - Lin                                 | 60.0                   | 50.0                | 21.7                                 | 24.0                       | 1,300.0                                  | 1,200.0   |
| Canola   | 2,850.0                | 3,500.0             | 25.3                                 | 22.9                       | 72,000.0                                 | 80,000.0  |
| Corn for grain - Maïs-grain                    | 12.0                   | 10.0                | 93.3                                 | 80.0                       | 1,120.0                                  | 800.0     |
| Peas, dry - Pois, secs                         | 65.0                   | 140.0               | 26.9                                 | 32.1                       | 1,750.0 <sup>r</sup>                     | 4,500.0   |
|  |                        |                     | tons - tonnes                        | tons - tonnes              | tons - '000 - tonnes                     |           |
| Tame hay - Foin cultivé                        | 4,350.0                | 4,650.0             | 2.07                                 | 2.15                       | 9,000.0                                  | 10,000.0  |
| Fodder corn - Maïs fourrager                   | 18.0                   | 18.0                | 13.89                                | 13.33                      | 250.0                                    | 240.0     |
| Sugar beets - Betteraves à sucre               | 29.5                   | 30.0                | 21.12                                | 21.00                      | 623.0                                    | 630.0     |
|  |                        |                     | bushels - boisseaux                  | bushels - '000 - boisseaux |  |           |
| <b>British Columbia - Colombie-Britannique</b> |                        |                     |                                      |                            |  |           |
| Spring wheat - Blé de printemps                | 110.0                  | 105.0               | 35.5                                 | 38.1                       | 3,900.0                                  | 4,000.0   |
| Oats for grain(2) - Avoine à grain(2)          | 70.0                   | 85.0                | 62.9                                 | 69.4                       | 4,400.0                                  | 5,900.0   |
| Barley for grain(2) - Orge à grain(2)          | 140.0                  | 115.0               | 45.0                                 | 51.3                       | 6,300.0                                  | 5,900.0   |
| Fall rye - Seigle d'automne                    | 10.0                   | 11.0                | 30.0                                 | 31.8                       | 300.0                                    | 350.0     |
| Mixed grains - Céréales mélangées              | 4.0                    | 4.0                 | 50.0                                 | 55.0                       | 200.0                                    | 220.0     |
| Canola   | 110.0                  | 110.0               | 22.7                                 | 22.7                       | 2,500.0                                  | 2,500.0   |
|  |                        |                     | tons - tonnes                        | tons - tonnes              | tons - '000 - tonnes                     |           |
| Tame hay - Foin cultivé                        | 840.0                  | 880.0               | 2.62                                 | 3.52                       | 2,200.0                                  | 3,100.0   |
| Fodder corn - Maïs fourrager                   | 27.0                   | 26.0 <sup>r</sup>   | 15.93                                | 20.00                      | 430.0                                    | 520.0     |

(1) As indicated on the basis of crop conditions on or about September 15.

(1) D'après l'état des cultures le ou vers le 15 septembre.

(2) Estimated areas for harvest as grain.

(2) Superficies estimées, pour la récolte, comme grain.

TABLE 4. September Estimate of the 1988 Production of Principal Field Crops in Western Canada, with Latest Estimates for 1987

TABLEAU 4. Estimation de septembre de la production des principales grandes cultures dans l'Ouest canadien en 1988 par rapport aux dernières estimations de 1987

| Province and crop<br>Province et culture | Area<br>Superficie     |                     | Yield per acre<br>Rendement à l'acre |                            | Production |           |
|--|------------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------------|------------|-----------|
|  | 1987                   | 1988                | 1987                                 | 1988(1)                    | 1987       | 1988(1)   |
|  | acres - '000 - d'acres | bushels - boisseaux | bushels - '000 - boisseaux           | bushels - '000 - boisseaux |            |           |
| <b>Western Canada - l'Ouest canadien</b> |                        |                     |                                      |                            |            |           |
| Winter wheat - Blé d'hiver               | 955.0                  | 570.0               | 26.6                                 | 16.8                       | 25,400.0   | 9,600.0   |
| Spring wheat - Blé de printemps          | 26,275.0               | 24,805.0            | 28.5                                 | 17.8                       | 749,000.0  | 442,000.0 |
| Durum wheat - Blé durum                  | 5,400.0                | 5,650.0             | 27.3                                 | 12.9                       | 147,500.0  | 73,100.0  |
| All wheat - Tout blé                     | 32,630.0               | 31,025.0            | 28.3                                 | 16.9                       | 921,900.0  | 524,700.0 |
| Oats for grain(2) - Avoine à grain(2)    | 2,520.0                | 2,835.0             | 62.9                                 | 54.5                       | 158,400.0  | 154,600.0 |
| Barley for grain(2) - Orge à grain(2)    | 11,240.0               | 9,215.0             | 51.4                                 | 44.2                       | 577,800.0  | 406,900.0 |
| Rye - Seigle                             | 725.0                  | 561.0               | 24.7                                 | 15.2                       | 17,900.0   | 8,550.0   |
| Flaxseed - Lin                           | 1,460.0                | 1,350.0             | 19.7                                 | 12.7                       | 28,700.0   | 17,100.0  |
| Canola                                   | 6,560.0                | 8,960.0             | 25.7                                 | 20.6                       | 168,300.0  | 184,500.0 |

(1) As indicated on the basis of crop conditions on or about September 15.

(1) D'après l'état des cultures le ou vers le 15 septembre.

(2) Estimated areas for harvest as grain.

(2) Superficies estimées, pour la moisson, comme grain.

TABLE 5. Differentials Between September Estimated and Final Estimated Production for Selected Crops in Western Canada, 1978-1987

TABLEAU 5. Différences entre la production des estimations de septembre et les dernières estimations pour certaines cultures dans l'Ouest canadien, 1978-1987

| Crop<br>Culture | Root mean square error(1)<br>Erreur quadratique moyenne(1) | Percentage differences<br>Différence en pourcentage |                  | Number of years estimate:<br>Estimations pour un certain nombre d'années: |  |
|-----------------|--|---|------------------|---|--|
|                 |  | Average(2)<br>Moyenne(2)                            | Range<br>Étendue | Below final<br>Inférieures à l'estimation finale                          | Above final<br>Supérieures à l'estimation finale |
|                 |  | per cent - pourcentage                              |                  | years - années  |  |
| Wheat - Blé     | 3.2  | 2.0   | 0.6              | (9.0)   | 6  |
| Oats - Avoine   | 5.3  | 4.0   | 11.5             | (0.9)   | 3  |
| Barley - Orge   | 3.1  | 2.6   | 3.1              | (5.9)   | 7  |
| Flaxseed - Lin  | 6.0  | 4.7   | 13.8             | (5.8)   | 3  |
| Canola          | 5.1  | 4.6   | 4.5              | (9.8)   | 7  |

(1) Computed by expressing the difference between September and final estimated production as a percentage of the final estimate, averaging the squared percentage differences for the years 1978-1987, and taking the square root of the average.

(1) On calcule la différence entre la production de septembre et les dernières estimations en pourcentage de l'estimation finale en établissant la moyenne des différences en pourcentage pour les années 1978 à 1987 et en calculant la racine carrée de la moyenne.

(2) Based on absolute differences between September and final estimated production taken as a percentage of the final estimate.

(2) D'après les différences absolues entre la production de septembre et les dernières estimations exprimées en pourcentage de l'estimation finale.



1010033715

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- R revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- R nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

This publication was prepared under the direction of:

- Michael Trant, Chief, Crops Section
- Oliver Code, Unit Head,  
Crop Reporting Unit

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Michael Trant, chef, Section des cultures
- Oliver Code, chef de Sous-section des rapports sur les grandes cultures

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.